

(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 0 660 567 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.06.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl. 6: H04L 12/28, H04B 7/185

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.06.1995 Patentblatt 1995/26

(21) Anmeldenummer: 94203676.6

(22) Anmelddatum: 19.12.1994

(64) Benannter Vortragsestant:  
DE FR GB

- Philips Electronics N.V.  
5621 BA Eindhoven (NL)  
Benannter Vertragsstaaten:  
FR GB

(30) Priorität: 22.12.1993 DE 4345859

(72) Erfinder: Du, Venggang, Dr. Ing.,  
o/o Philips  
D-20097 Hamburg (DE)

(71) Anmelder:  
- Philips Patentverwaltung GmbH  
22335 Hamburg (DE)  
Benannter Vertragsstaaten:  
DE

(74) Vertreter: Walz, Erich et al  
Philips Patentverwaltung GmbH,  
Röntgenstrasse 24  
22335 Hamburg (DE)

#### (54) Lokales Netzwerk

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein lokales Netzwerk mit mehreren Netzwerkschnittstellen (6), die jeweils mit einer Station (7) gekoppelt sind und die untereinander zum Austausch von Daten vorgesehen sind. Weiter ist ein Verteilermittel (5) im lokalen Netzwerk enthalten, das zum Austausch von Daten mit den Netz-

werkschnittstellen (6), zum Empfang von Lostinformationen der Netzwerkschnittstellen (6) und in Abhängigkeit der Lostinformationen zur Sendung der Verteilung von Kanälen für den Datenaustausch zwischen den Netzwerkschnittstellen (6) vorgesehen ist.

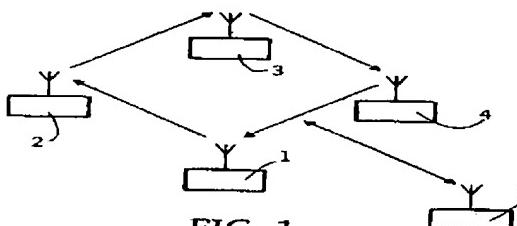


FIG. 1

Printed by Rane Verlag (UK) Business Services  
21.03.2004

EP 0660 567 A3

Kategorie	Beschreibung des Dokumentes mit Angabe, sofern erforderlich, der nachgelagerten Seite	Hierar. Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.)			
			RECHERCHIERTE BERICHTSREIHE (Int.Cl.)			
X	IEE PROCEEDINGS SECTION A 1983, Bd. 130, Nr. 4, Juni 1983, UK, Seiten 343-349, XP002005856 H. MINE ET AL.: "Delay analysis of a satellite channel reservation system with variable frame format"	1-3, 11. 12	H04L12/28 H04B7/185			
Y	* Absatz 2 *	4-6				
A	---	9				
X	EP-A-0 444 207 (FUJITSU LIMITED) * Spalte 1, Zeile 13 - Spalte 2, Zeile 44	1, 11				
Y	* Ansprüche 1, 8, 9 * * Abbildung 5 *	4-6				
A	---	5-9				
Y	GB-A-2 162 722 (MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GMBH) * Seite 2, Zeile 6 - Seite 3, Zeile 109 * * Abbildung 1 *	4-6				
A	---	5-9				
A	A.S. TANENBAUM: "Computer Networks" 1988, PRENTICE HALL INTERNATIONAL INC . USA XP002005857 * Seite 175 - Seite 182 *	1-12	H04L H04B			
Der vorliegende Recherchebericht wurde für alle Patentanprüche erstellt			Recherchebericht			
Recherchebericht		Abschlußbericht der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG		27.Juni 1996		Perez Perez, J		
INHALTSVERZEICHNIS						
KATHOLIKEN DER GENANNTEN DOKUMENTE						
<input checked="" type="checkbox"/> kein bestehender Rechtsanspruch gegen die vorliegenden Dokumente <input checked="" type="checkbox"/> kein bestehender Rechtsanspruch gegen die vorliegenden Dokumente, wenn eine Veröffentlichung der einzelnen Kategorien <input checked="" type="checkbox"/> bestehender Rechtsanspruch <input checked="" type="checkbox"/> nicht bestehender Rechtsanspruch						
<small>T : die Erfindung dient als Grundlage für weitere neue Erfindungen          C : ältere Patentschriften, die jedoch nicht zur weiteren Entwicklung der Erfindung herangezogen werden          D : in der Ausbildung bestehender Dokumente          I : in der Ausbildung bestehender Dokumente          L : bestehender Rechtsanspruch gegen die vorliegenden Dokumente          A : bestehender Rechtsanspruch gegen die einzelnen Patentschriften, von denen aus die Erfindung entwickelt wurde</small>						

BEST AVAILABLE COPY